

**Перелік спільних українсько-австрійських науково-дослідних проектів, затверджених для реалізації
у 2019-2020 роках**

№ з/п	Назва проекту	Україна		Австрія	
		Керівник	Установа	Керівник	Установа
1	Поводження з небезпечними побутовими відходами в Австрії та Україні на прикладі побутових хімічних джерел струму	Віталій Іщенко	Вінницький національний технічний університет	Johann Fellner	Technische Universität Wien
2	Виявлення антимікробних резистентностей та їх потенціалу розповсюдження в метагеномних зразках міського середовища	Аліна Фролова	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	Alexandra Graf	Fachhochschule Campus Wien
3	Нові підходи до лікування метастатичних пухлин, стійких до хіміотерапії, на основі ангуциклінового антибіотика ландоміцину А, іммобілізованого на полі(2)-оксазолінованому носії	Ростислав Панчук	Інститут біології клітин НАН України	Petra Heffeter	Medizinische Universität Wien
4	Самоорганізація колоїдних частинок Януса та колоїдів з взаємодією типу КПДВ: Теорія та симуляція	Андрій Баумкетнер	Інститут фізики конденсо-ваних систем НАН України	Gerhard Kahl	Technische Universität Wien
5	Рекомбінантні штами дріжджів <i>Komagataella phaffii</i> , що продукують флавінові антибіотики амінорибофлавін та розеофлавін	Андрій Сибірний	Інститут біології клітин НАН України	Hans Marx	Universität für Bodenkultur Wien
6	Розробка електронної апаратури і комп'ютерних програм для оптимізації параметрів і управління біотехнологічними процесами отримання біомаси і відходів висококалорійного біогазу які палива, підвищення ефективності газогенераторних систем	Фелікс Яновський	Національний авіаційний університет	Christoph Pfeifer	Universität für Bodenkultur Wien



7	Вплив фазових перетворень та двійникування на низькотемпературні механічні властивості наноструктурованих високоентропійних сплавів Fe-Mn-Co-Cr	Сергій Шумілін	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України	Erhard Schafler	Universität Wien
8	Вплив порушень у лісах Чорнобильської зони відчуження на їх екосистемні послуги	Андрій Білоус	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Dmitry Shchepashchenko	International Institute for Applied System Analysis
9	Неоднозначні приміські простори: порівняльний аналіз місцевих траєкторій і мінливі повсякденні практики	Костянтин Мезенцев	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Christian Smigiel	Universität Salzburg
10	Селективний ретроспективний аналіз кадастрів викидів парникових газів України та Австрії для підтримання дотримання договорів клімату середньостроковий	Марія Галушак	Національний університет «Львівська політехніка»	Piotr Żebrowski	International Institute for Applied System Analysis

